

ОЦЕНКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ 12-ЛЕТНИХ ШКОЛЬНИКОВ ГИМНАЗИИ №1 ГОРОДА ВИТЕБСКА

Балясов В.А., Бич Е.В.

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»*

Введение. В 1998 году была утверждена Национальная программа профилактики кариеса и болезней пародонта среди населения РБ, которой были предусмотрены промежуточные цели к 2000 году и долгосрочные цели к 2010 году. В настоящее время проводится оценка результатов Программы по различным возрастным группам. Одной из ключевых групп являются 12-летние дети. В связи с этим актуальным является изучение стоматологического статуса данной категории населения.

В соответствии с типовой программой по дисциплине «коммунальная стоматология» часть практических занятий у студентов 5 курса стоматологического факультета ВГМУ проходит на базе гимназии №1 города Витебска. В рамках созданного проекта «Школа стоматологического здоровья» студенты проводят лекции, уроки гигиены и эпидемиологические обследования школьников.

Цель. Оценить стоматологическое здоровье 12-летних школьников гимназии №1 города Витебска.

Материалы и методы. Обследования проводились студентами 5 курса стоматологического факультета ВГМУ под руководством ассистентов кафедры терапевтической стоматологии Балясова В.А. и Бич Е.В. в осеннем семестре 2009-2010 учебного года в стационарном стоматологическом кабинете гимназии №1. Общее количество обследованных 85 человек. Использовались наборы для стоматологических осмотров (стоматологический зонд и зеркало). Определяли индексы ОНI-S, КПУ, КПИ на индивидуальном и групповом уровнях, индекс УСП. Для регистрации данных использовали специально разработанные нами карты стоматологического обследования.

Результаты и обсуждение. Из обследованных 85 12-летних школьников нуждались в санации – 59 детей (70%); ранее санированы – 19 детей (22%); здоровы – 7 детей (8%).

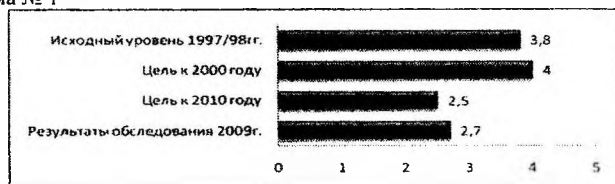
Интенсивность кариеса: КПУ = 2,7 (К - 125, П - 104, У - 2). Распределение детей по уровню интенсивности кариеса представлено в таблице №1.

Таблица 1

КПУ	0 – 0,5 Очень низкий	0,51 – 1,5 низкий	1,51 – 3 средний	3,01 – 6,5 высокий	6,51 – 10,0 Очень высокий
кол-во детей	8 (9%)	20 (24%)	23 (27%)	32 (38%)	2 (2%)

Сравнительная характеристика целей Национальной программы профилактики кариеса зубов в РБ у 12-летних детей (не более 4,0 к 2000г., не более 2,5 к 2010г.) с полученными при обследовании результатами представлена на диаграмме № 1.

Диаграмма № 1



Оценка периодонтального статуса. КПИ = 0,84 (риск развития заболевания). Распределение детей по уровню периодонтальной патологии представлено в таблице № 2.

Таблица 2

КПИ	0,1 – 1,0 Риск развития	1,1 – 2 легкий	2,1 – 3,5 средний	3,51 – 5,0 тяжелый
кол-во детей	71 (84%)	13 (15%)	1 (1%)	0

Оценка уровня гигиены полости рта. Средний ОНI-S = 0,95 (удовлетворительная гигиена полости рта). Распределение детей по уровню гигиены полости рта представлено в таблице № 3.

Таблица 3

ОНI-S	0 – 0,6 хорошая гигиена	0,7 – 1,6 удовлетв. гигиена	1,7 – 2,5 неудовл. гигиена	2,6 и более плохая гигиена
кол-во детей	15 (18%)	64 (75%)	6 (7%)	0

Ортодонтическая патология выявлена у 19 детей (22%), 9 из них проходят лечения у врача-ортодонта.

В гимназии №1 есть стационарный стоматологический кабинет, санация детей проводилась год назад. На момент обследования выявлено 125 кариозных зубов. Прирост заболеваемости кариесом за 1 год – 1,5 кариозных зуба на одного обследованного.

Уровень стоматологической помощи – индекс УСП = 50% (удовлетворительный).

Выводы. В результате внедрения Национальной программы профилактики кариеса и болезней пародонта интенсивность кариеса у 12-летних детей снизилась с 3,8 (1998 год) до 2,7 (2009 год).

- Для дальнейшего улучшения стоматологического здоровья детского населения и достижения намеченных на 2010 год целей школьникам требуется постоянная систематическая (плановая) стоматологическая помощь и разработка детального плана первичной профилактики, с устранением факторов риска.

- ограничение сахаров в диете
- обучение гигиене полости рта
- системное употребление фторидов (фторсодержащей пищевой соли)
местное применение фторидов
- вторичная профилактика
- воспитание и обеспечение здорового образа жизни.